

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      Age EST_DU_TYPE NOMBRE
4  DEBUT_ALGORITHME
5      AFFICHER "Age de votre enfant : "
6      LIRE Age
7      SI (Age >= 12) ALORS
8          DEBUT_SI
9              AFFICHER "Catégorie Cadet"
10             FIN_SI
11         SINON
12             DEBUT_SINON
13                 SI (Age >= 10) ALORS
14                     DEBUT_SI
15                         AFFICHER "Catégorie Minime"
16                     FIN_SI
17                 SINON
18                     DEBUT_SINON
19                         SI (Age >= 8) ALORS
20                             DEBUT_SI
21                                 AFFICHER "Catégorie Pupil"
22                             FIN_SI
23                         SINON
24                             DEBUT_SINON
25                                 SI (Age >= 6) ALORS
26                                     DEBUT_SI
27                                         AFFICHER "Catégorie Poussin"
28                                     FIN_SI
29                                 FIN_SINON
30                             FIN_SINON
31                         FIN_SINON
32             FIN_SINON
33         FIN_ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
Age de votre enfant :
Entrer Age : 9
Catégorie Pupil
***Algorithme terminé***
```